

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

# COPY

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

Verwendung einer Genveränderung im Gen für humanes G-Protein  $\beta$ 3-Untereinheit zur Diagnostik von Erkrankungen

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☒ wurde angemeldet am May 2, 1997 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) PCT/EP97/02250 und am November 16, 1998 abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

THE USE OF A GENETIC MODIFICATION IN THE GENE FOR HUMAN G PROTEIN  $\beta$ 3 SUBUNIT FOR THE DIAGNOSIS OF DISEASES

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on May 2, 1997 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP97/02250 and was amended on November 16, 1998 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

# German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, § US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrückenden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika beinhalten, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrückenden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

10619752.1 GERMANY  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

14 MAY 1996 ☐  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Day/Month/Year Filed) ☐  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Day/Month/Year Filed) ☐  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(c) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(c) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application No.) (Application No.)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika beinhalten, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrewes (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes geführten können.

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiernit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

David S. Safran, Reg. No. 27, 997, Daniel W. Sixbey, Reg. No. 20,932, Stuart J. Friedman, Reg. No. 24,132, Charles M. Leedom, Jr., Reg. No. 26,477, Gerald J. Ferguson, Jr., Reg. No. 23,016, Thomas W. Cole, Reg. No. 28,290, Donald R. Studebaker, Reg. No. 32,815, Jeffrey L. Costella, Reg. No. 35,483, Tim L. Brackett, Reg. No. 36,092, Eric J. Robinson, Reg. No. 38,285, Frank P. Presta, Reg. No. 19,828, Joseph S. Presta, Reg. No. 35,329, Robert M. Schulman, Reg. No. 31,196, Thomas M. Blasey, Reg. No. 33,475, Lawrence D. Eisen, Reg. No. 41,009, Marc S. Kaufman, Reg. No. 35,212

Postanschrift:

David S. Safran  
SIXBEY, FRIEDMAN, LEEDOM  
& FERGUSON  
8180 Greensboro Drive, Suite 800  
McLean, Virginia 22102

Telefonische  
Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

David S. Safran (703) 790-9110

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

(list name and registration number)

David S. Safran, Reg. No. 27, 997, Daniel W. Sixbey, Reg. No. 20,932, Stuart J. Friedman, Reg. No. 24,132, Charles M. Leedom, Jr., Reg. No. 26,477, Gerald J. Ferguson, Jr., Reg. No. 23,016, Thomas W. Cole, Reg. No. 28,290, Donald R. Studebaker, Reg. No. 32,815, Jeffrey L. Costella, Reg. No. 35,483, Tim L. Brackett, Reg. No. 36,092, Eric J. Robinson, Reg. No. 38,285, Frank P. Presta, Reg. No. 19,828, Joseph S. Presta, Reg. No. 35,329, Robert M. Schulman, Reg. No. 31,196, Thomas M. Blasey, Reg. No. 33,475, Lawrence D. Eisen, Reg. No. 41,009, Marc S. Kaufman, Reg. No. 35,212

Send

Correspondence to:

David S. Safran  
SIXBEY, FRIEDMAN, LEEDOM  
& FERGUSON  
8180 Greensboro Drive, Suite 800  
McLean, Virginia 22102

Direct  
Telephone Calls to: (name and telephone number)

David S. Safran (703) 790-9110

VOLLER NAME DES EINZIGEN ODER URSPRÜNGLICHEN ERFINDERS:

Writings Siten

UNTERSCHRIFT DES ERFINDERS

WOHNSITZ

Wie Postanschrift

STAATSANGEHÖRIGKEIT

Deutsch

POSTANSCHRIFT

Schönleinstr. 49 Essen

FULL NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR

Writings Siten

DATUM

RESIDENCE

Same as Post Office Address

CITIZENSHIP

German

POST OFFICE ADDRESS

Schönleinstr. 49 Essen

☐ If checked, see appended page(s) for additional inventors

Applicant or Patentee: Winfried SIFFERT

Application or Patent No.: 09/180,783

Filed or Issued: March 17, 1999

For: USE OF A MUTATION IN THE GENE FOR HUMAN G-PROTEIN BETA3 SUB-UNIT FOR  
DIAGNOSING ILLNESSES

**VERIFIED STATEMENT (DECLARATION) CLAIMING SMALL ENTITY  
STATUS (37 C.F.R. §§ 1.9(f) AND 1.27(b)) - INDEPENDENT INVENTOR**

As a below-named inventor, I hereby declare that I qualify as an independent inventor as defined in 37 C.F.R. § 1.9(c) for purposes of paying reduced fees under Sections 41(a) and 41(b) of Title 35, United States Code, to the Patent and Trademark Office with regard to the invention entitled USE OF A MUTATION IN THE GENE FOR HUMAN G-PROTEIN BETA3 SUB-UNIT FOR DIAGNOSING ILLNESSES described in:

- ☐ the specification filed herewith  
☒ Application No. 09/180,783, filed March 17, 1999  
☐ Patent No. \_\_\_\_\_, issued \_\_\_\_\_

I have not assigned, granted, conveyed, or licensed and am under no obligation under contract or law to assign, grant, convey, or license any rights in the invention either to any person who could not be classified as an independent inventor under 37 C.F.R. § 1.9(c) if that person had made the invention, or to any concern that would not qualify as either a small business concern under 37 C.F.R. § 1.9(d) or a nonprofit organization under 37 C.F.R. § 1.9(e).

Each person, concern or organization to which I have assigned, granted, conveyed, or licensed or am under an obligation under contract or law to assign, grant, convey, or license any rights in the invention is listed below:

- ☒ no such person, concern, or organization  
☐ persons, concerns, or organizations listed below\*

\*NOTE: Separate verified statements are required from each named person, concern, or organization having rights to the invention averring to their status as small entities. (37 C.F.R. § 1.27.)

FULL NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

☐ individual ☐ small business concern ☐ nonprofit organization

FULL NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

☐ individual ☐ small business concern ☐ nonprofit organization

FULL NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

☐ individual ☐ small business concern ☐ nonprofit organization

I acknowledge the duty to file, in this application or patent, notification of any change in status resulting in loss of entitlement to small entity status prior to paying, or at the time of paying, the earlier of the issue fee or any maintenance fee due after the date on which status as a small entity is no longer appropriate. (37 C.F.R. § 1.28(b).)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code; and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application, any patent issuing thereon, or any patent to which this verified statement is directed.

Name Winfried SIFFERT

Signature Winfried Siffert Date Oct 22, 1999

Name \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_